

# Norges Handelshøyskole

## Innrapportering for 2022



Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

*Felleskriterier, privat og statlig*

Sertifikat 

**Type:** 3-årig

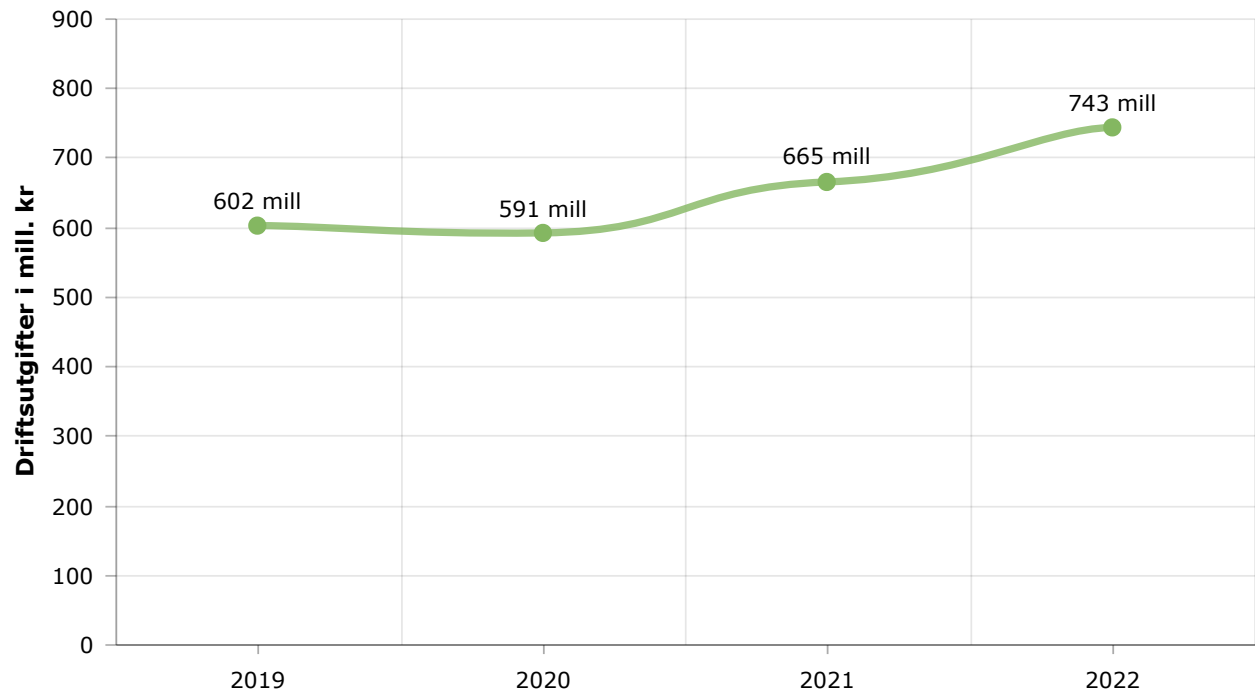
**Utstedt:** 10 nov., 2020

**Utløper:** 10 nov., 2023

## ★ Omsetning og årsverk

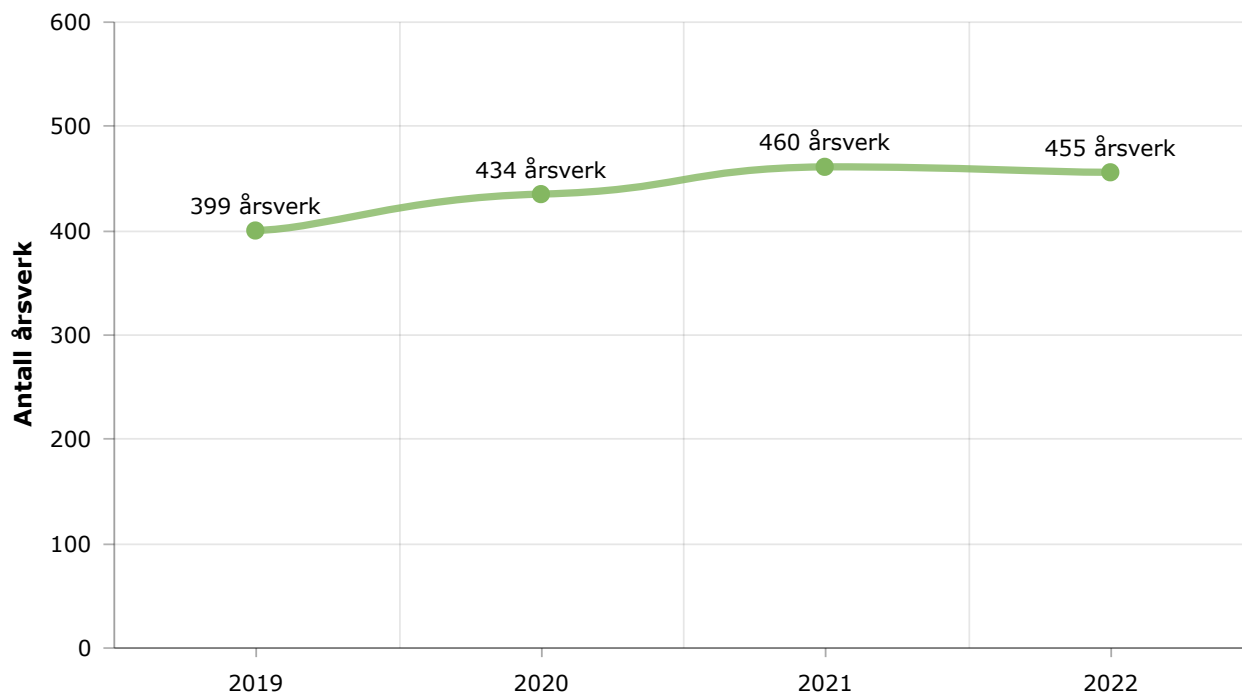
### Årlige driftsutgifter (eksklusive avskrivninger)

↑ 11% fra 2021



## Antall årsverk for rapporteringsåret

↓ -1% fra 2021



### Kommentarer

Tall som benyttes er hentet fra NHHs regnskap for budsjettåret 2022 og DBH (database for statistikk om høyere utdanning). Dette er den autoritative kilden for universitets- og høyskolesektoren som benyttes ved ulike former for rapportering.

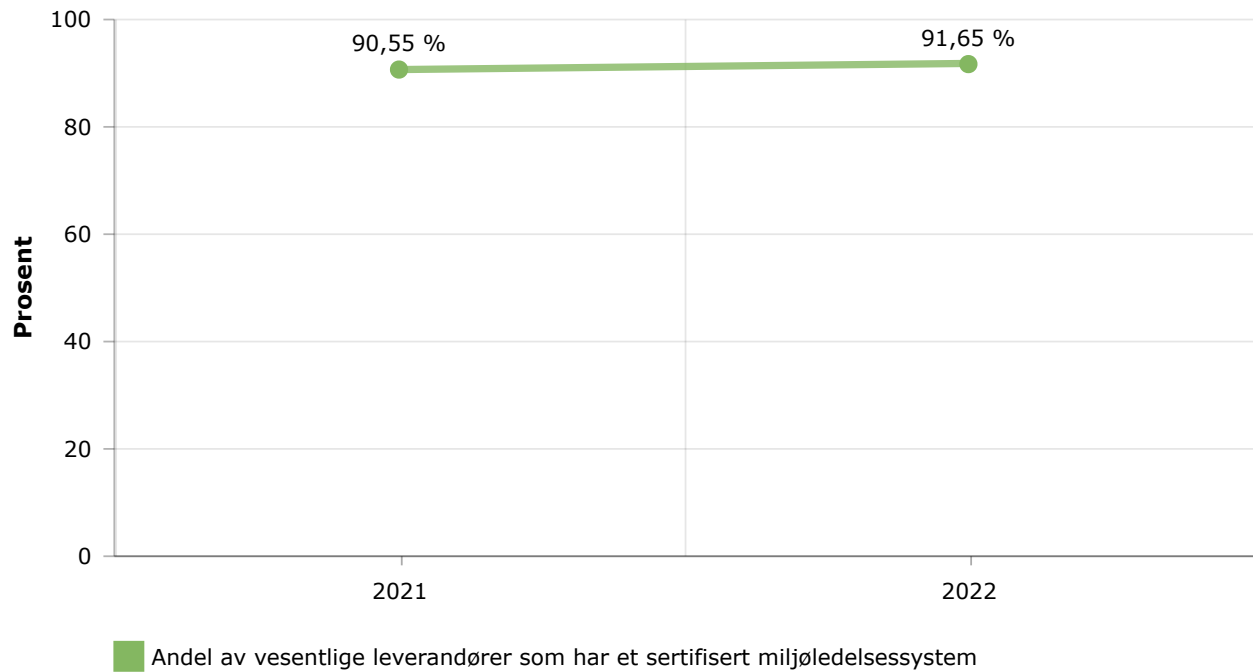
NHH hadde i 2022 4.145 registrerte studenter.

Antall utlån omhandler utlån av fysiske dokumenter ved NHHs bibliotek.

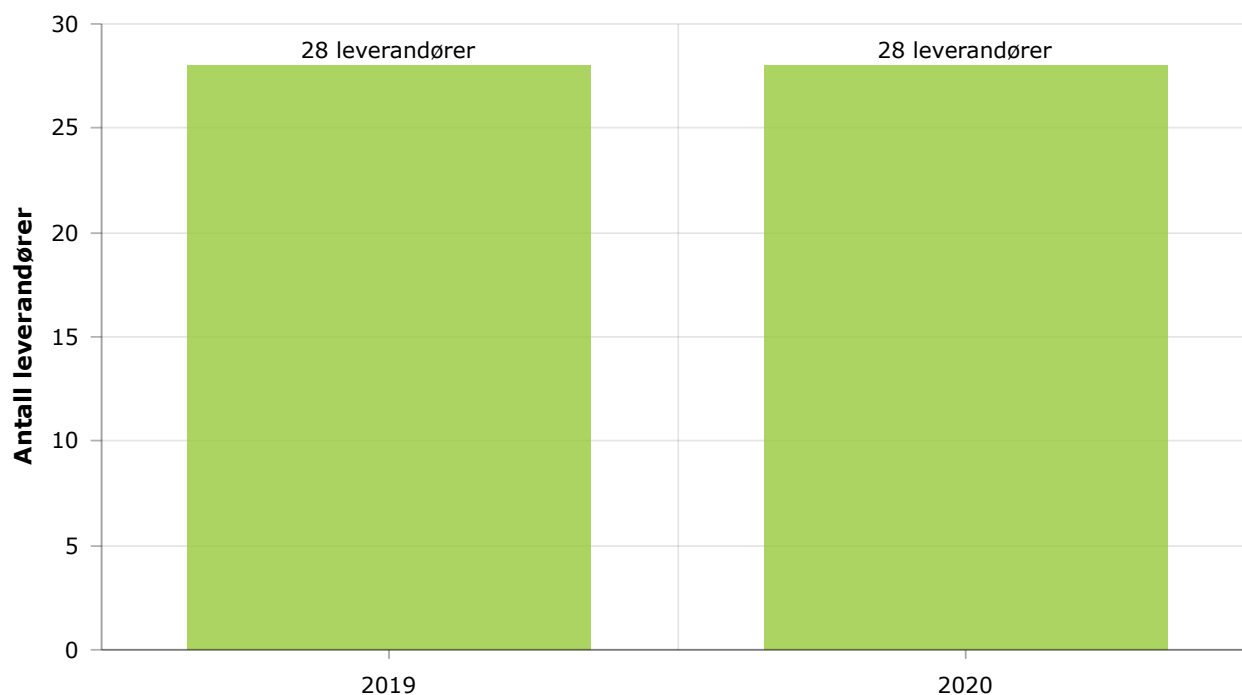
## ★ Innkjøp

### Andel av vesentlige leverandører som har et sertifisert miljøledelsessystem

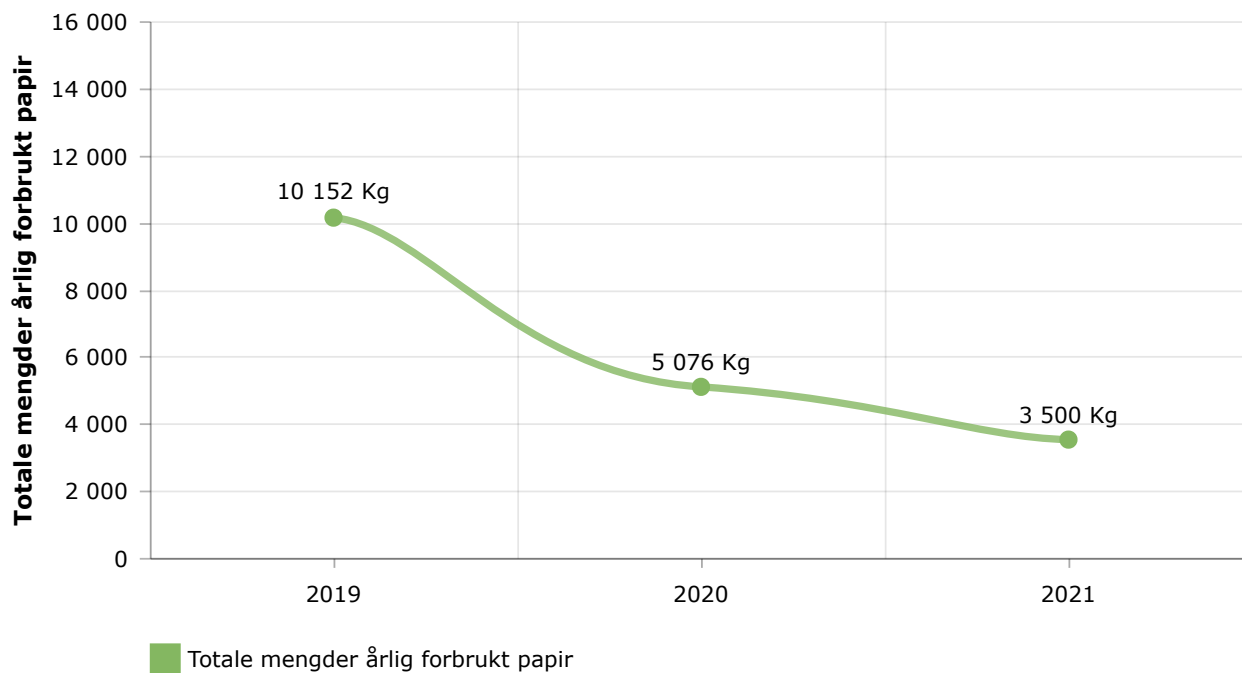
↑ 1% fra 2021



## Antall leverandører som har et sertifisert miljøledelsessystem som Miljøfyrtårn, ISO 14001, EMAS eller tilsvarende.



## Totale mengder årlig forbrukt papir



### 🗨 Kommentarer

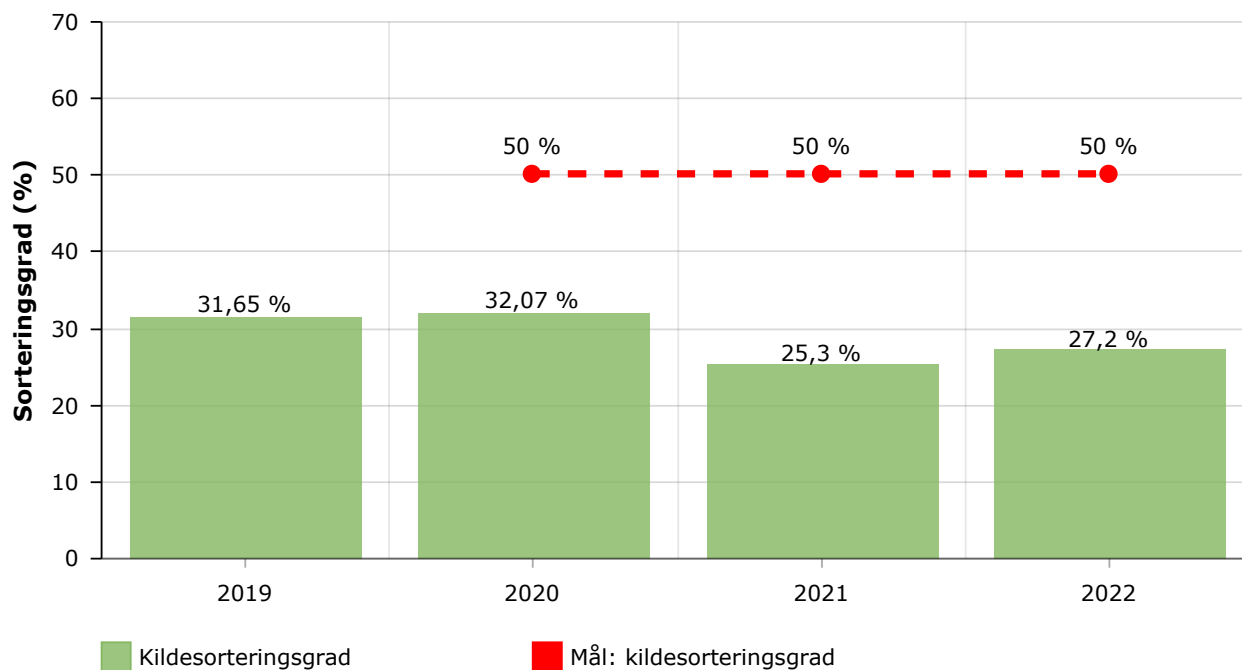
Tallene for innkjøp fra miljømerkede leverandører vil fluktuere som følge av satsninger i de forskjellige årene. Eksempelvis oppgraderte NHH i forbindelse med rehabilitering av bygningsmassen undervisningslokaler med tilhørende IT-utstyr. Denne leverandøren (miljømerket) leverte alene for kr 16 078 804 i 2021.

Høyskolens vareleverandører kan fremskaffe årlig statistikk over antall tredjeparts miljømerkede produkter som er kjøpt av virksomheten. Dette blir for eksempel etterspurt fra leverandører av kontorrekvisita mm.

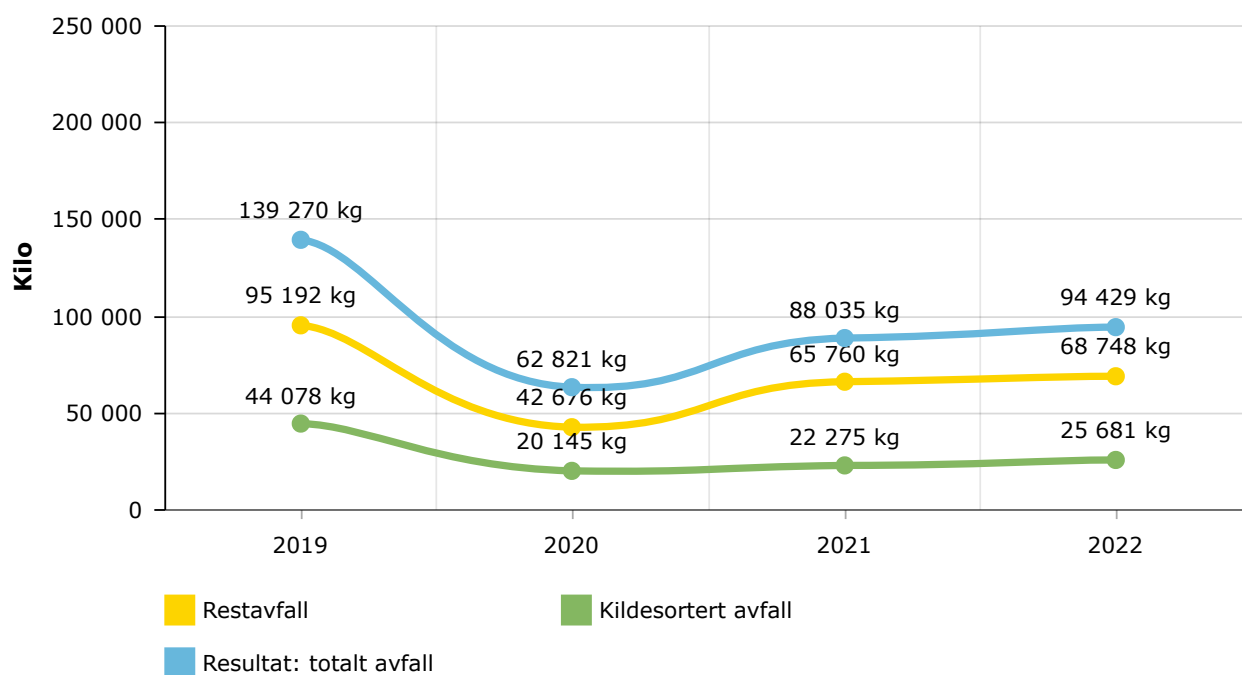
Som vitenskapelig høyskole er NHH forpliktet til å følge avtaler inngått av Statens innkjøpssenter. Statens innkjøpssenter inngår og forvalter felles avtaler for statlige virksomheter. Fellesavtalene er obligatoriske for alle statlige forvaltningsorganer i sivil sektor. Dette medfører en noe redusert innflytelse for NHH på kriteriene for anbud i enkelte avtaler.

# Avfall og ombruk

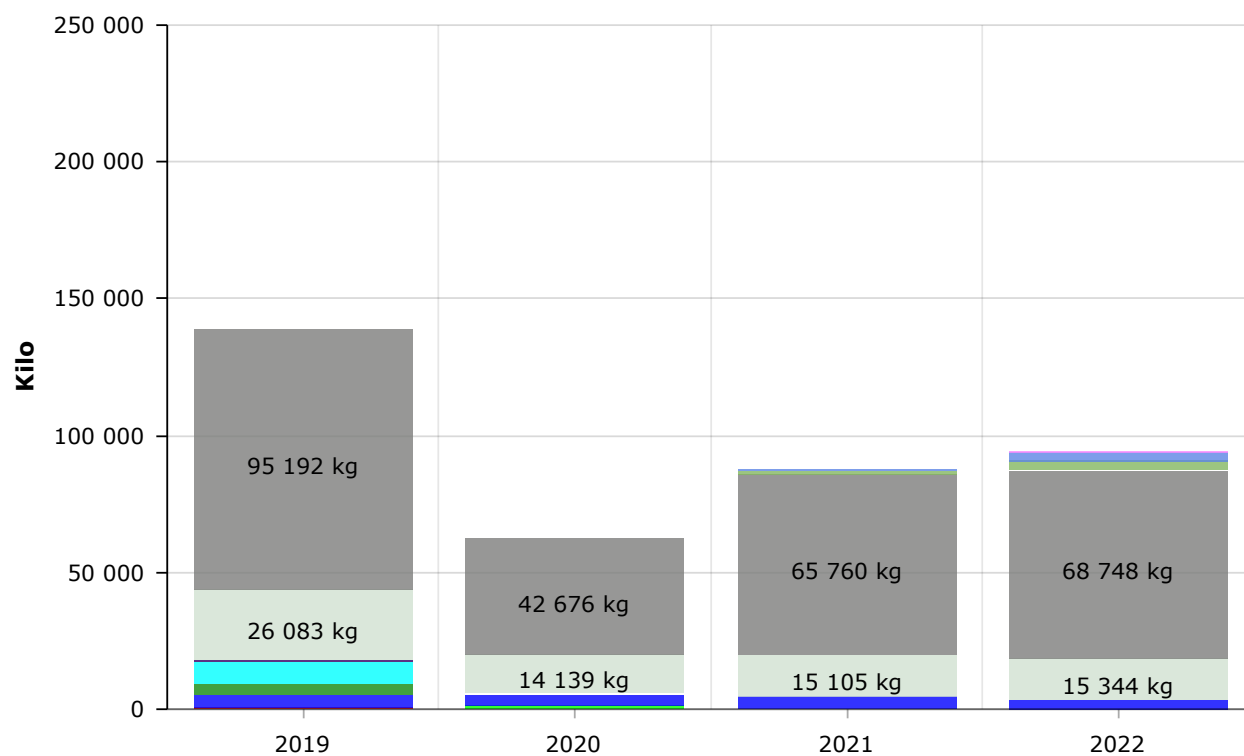
## Sorteringsgrad



## Totalt avfall



## Avfallsmengder per avfallskategori



- Organisk avfall (utgått indikator)
- Farlig avfall
- EE-avfall
- Matavfall (utgått indikator)
- Glass og metall (utgått indikator)
- Annet (utgått indikator)
- Papir, papp og kartong
- Emballasjeplast og annen mykplast (utgått indikator)
- Restavfall
- Organisk avfall
- Glass- og metallemballasje
- Plastemballasje



### Kommentarer

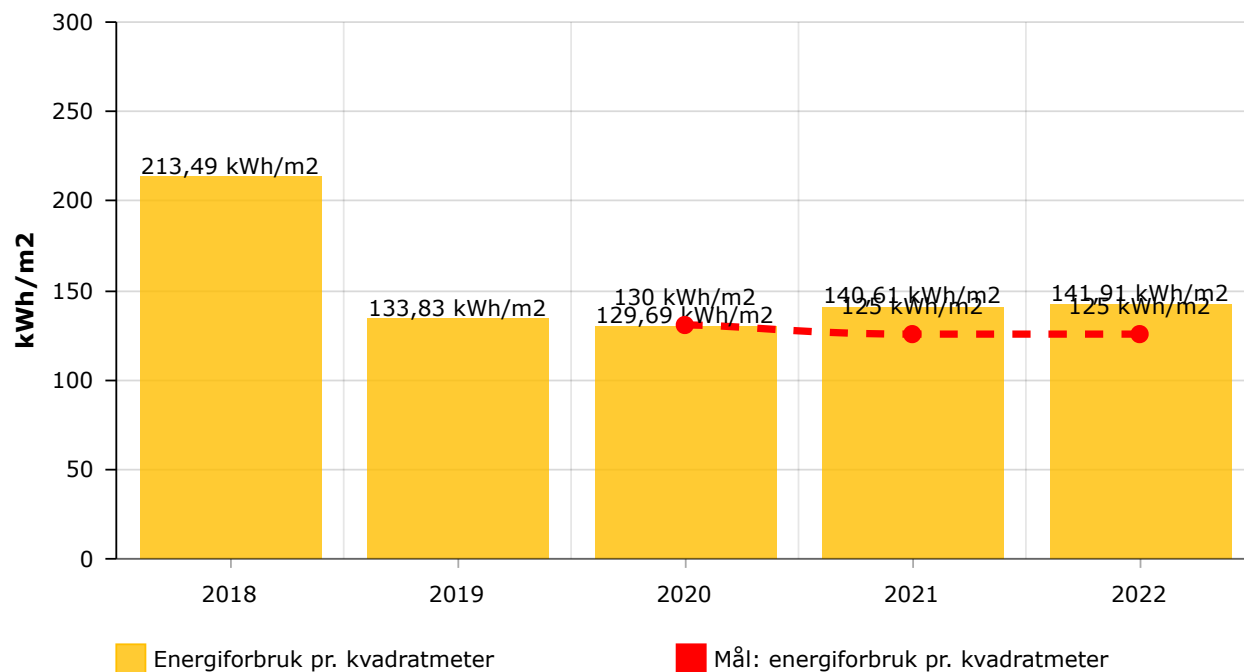
NHH har avtale med Bergensområdets interkommunale renovasjonsselskap (BIR) som henter avfall. Oppgitte data i denne rapporten er basert på oversikter fra BIR for 2022. BIR har rapportert på to kategorier ( 9912 på 11560 kg og 9913 på 57188 kg) som ikke finnes på listen. De er sammenslått og rapportert under restavfall.

Avtalen med BIR omhandler også forsvarlig håndtering av farlig avfall og EE-avfall.

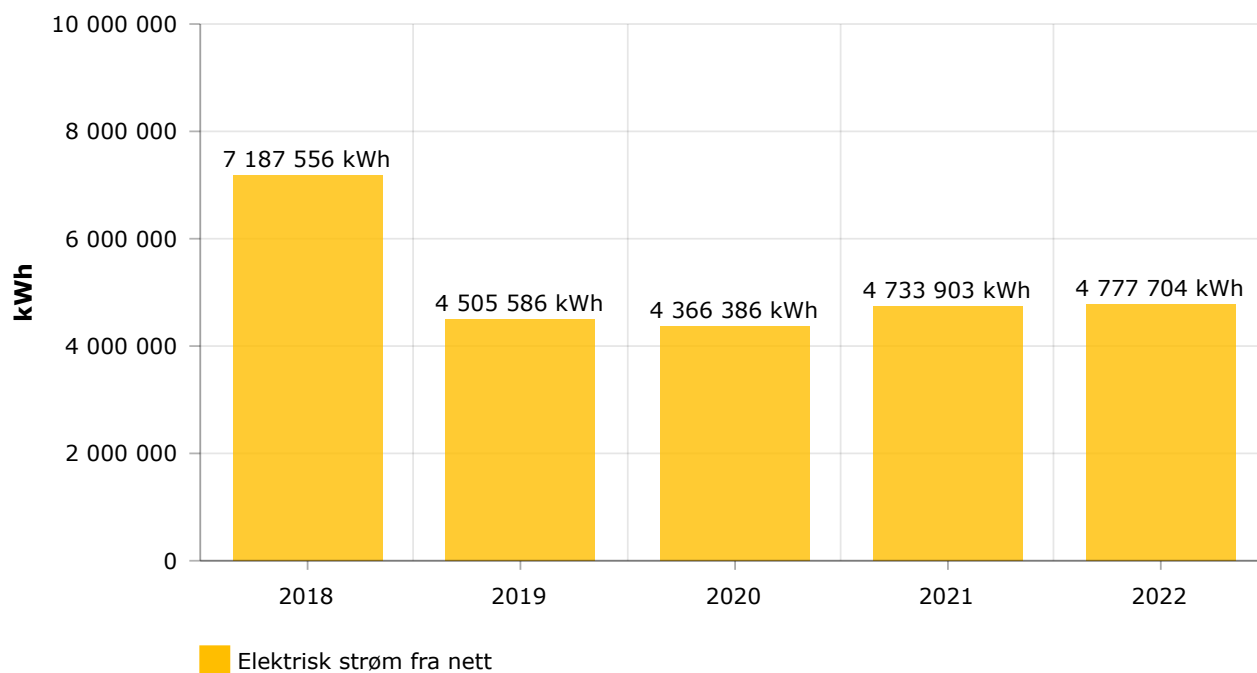
Høyskolen bestreber seg på å øke sorteringsgraden.

# ⚡ Energi

## Energiforbruk pr. kvadratmeter



## Energiforbruk



### Kommentarer

Tallene baserer seg på utarbeidet oversikt over samlet areal samt opplysninger fra strømleverandør.

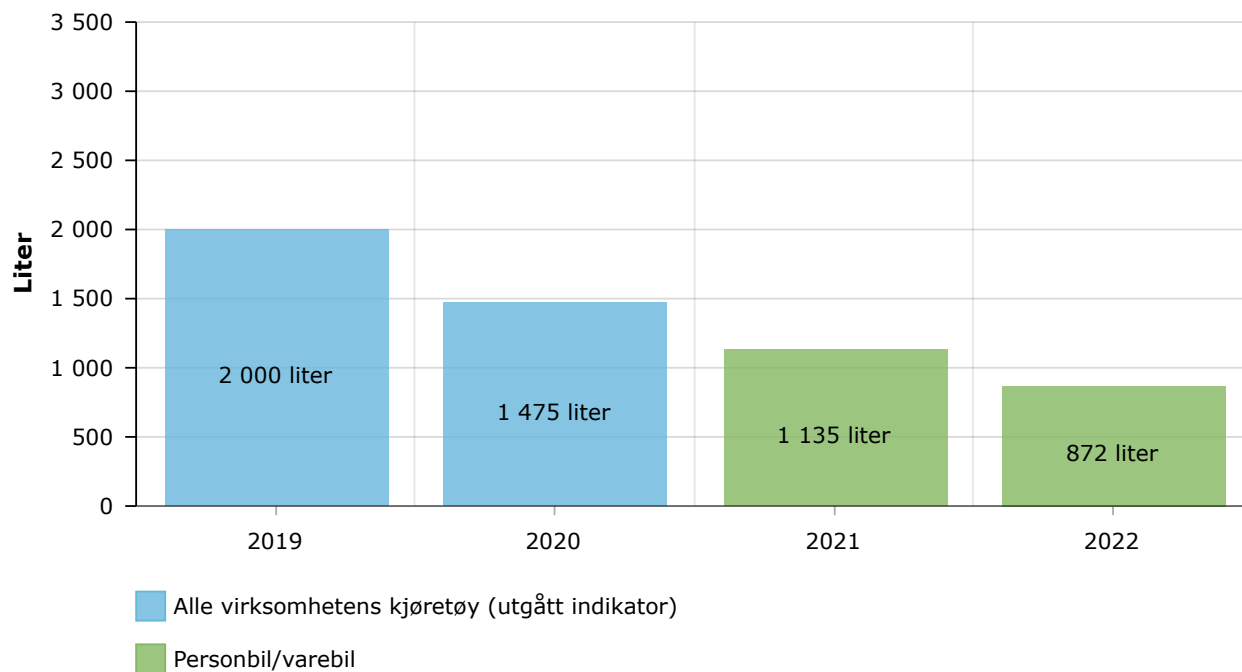
NHH har avtale med Ishavskraft. Ved hjelp av digitale løsninger følges energiforbruket opp kontinuerlig, dels for å dekke avvik for å sikre et lavest mulig energiforbruk og dels fordi energikostnadene er høye.

Varmen justeres ned kveld, helg og ferier.

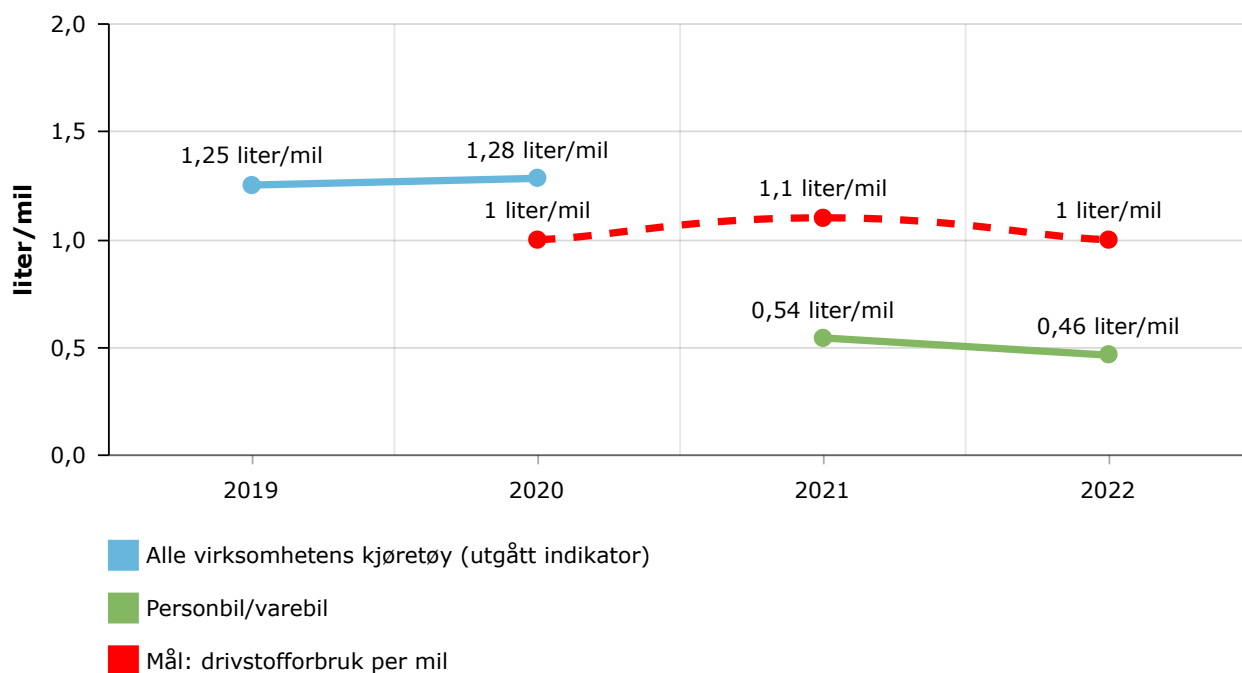
Store deler av bygningsmassen er utstyrt med tilstedeværelsessensorer for lys- og ventilasjonsregulering.

# Transport

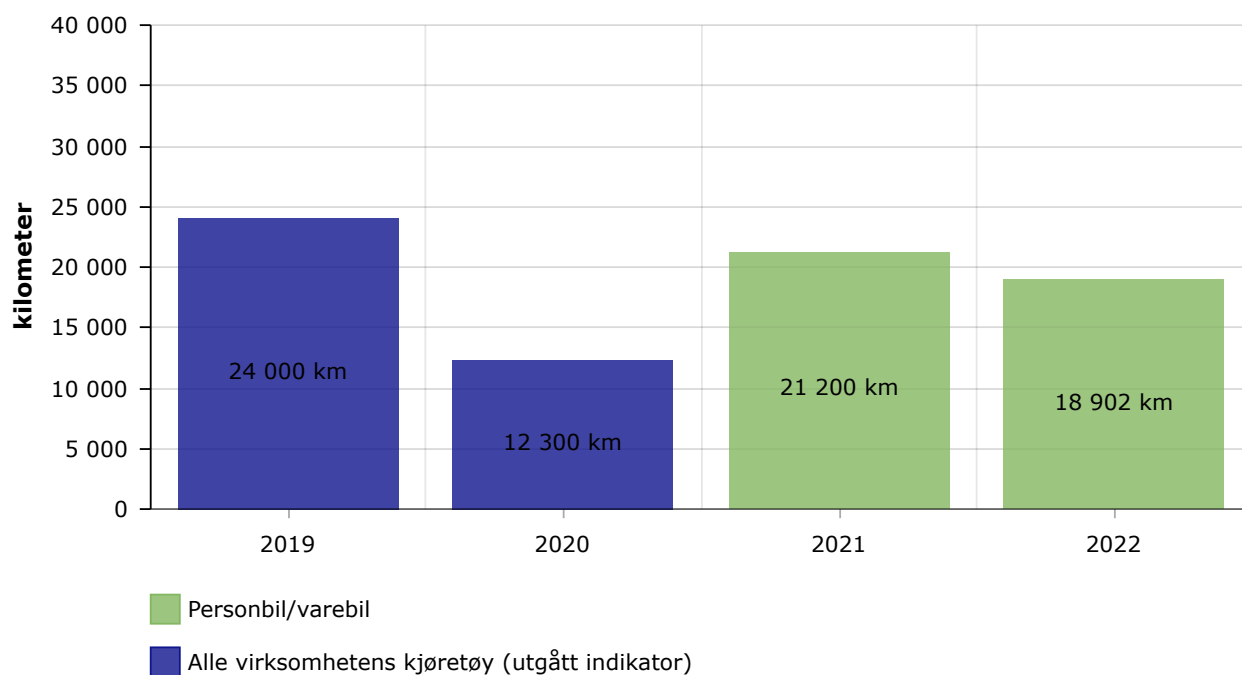
## Drivstofforbruk, totalt



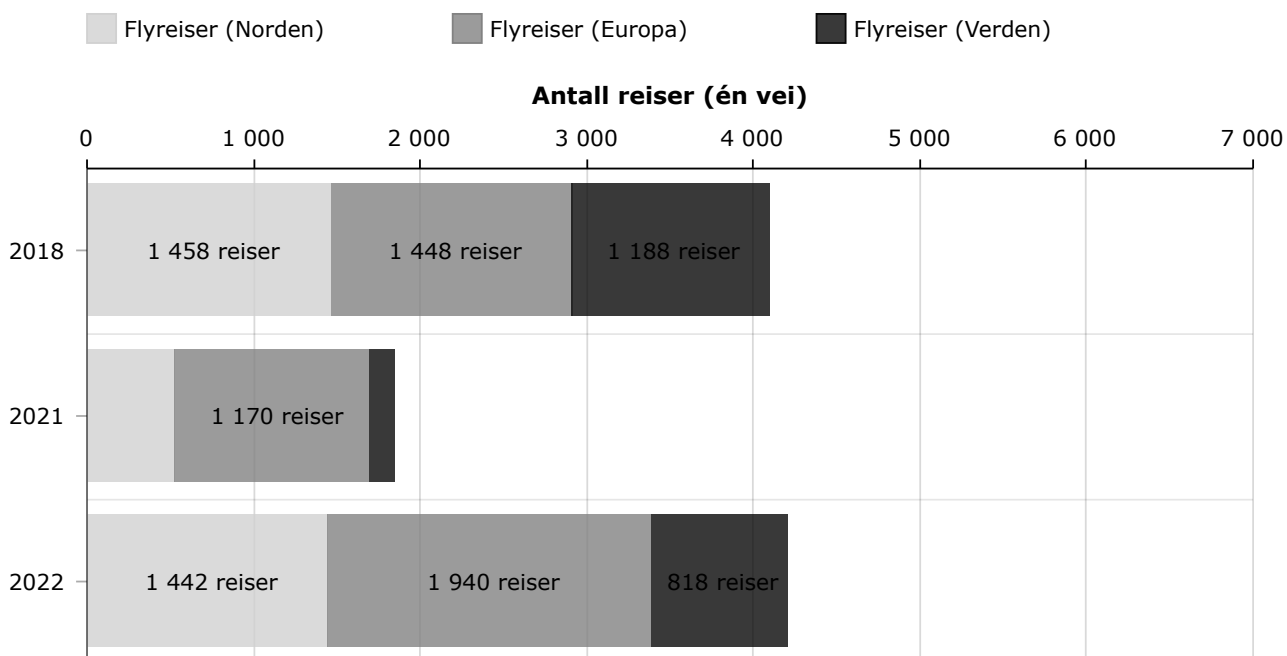
## Drivstofforbruk per mil



## Antall kjørte kilometer



## Tjenestereiser

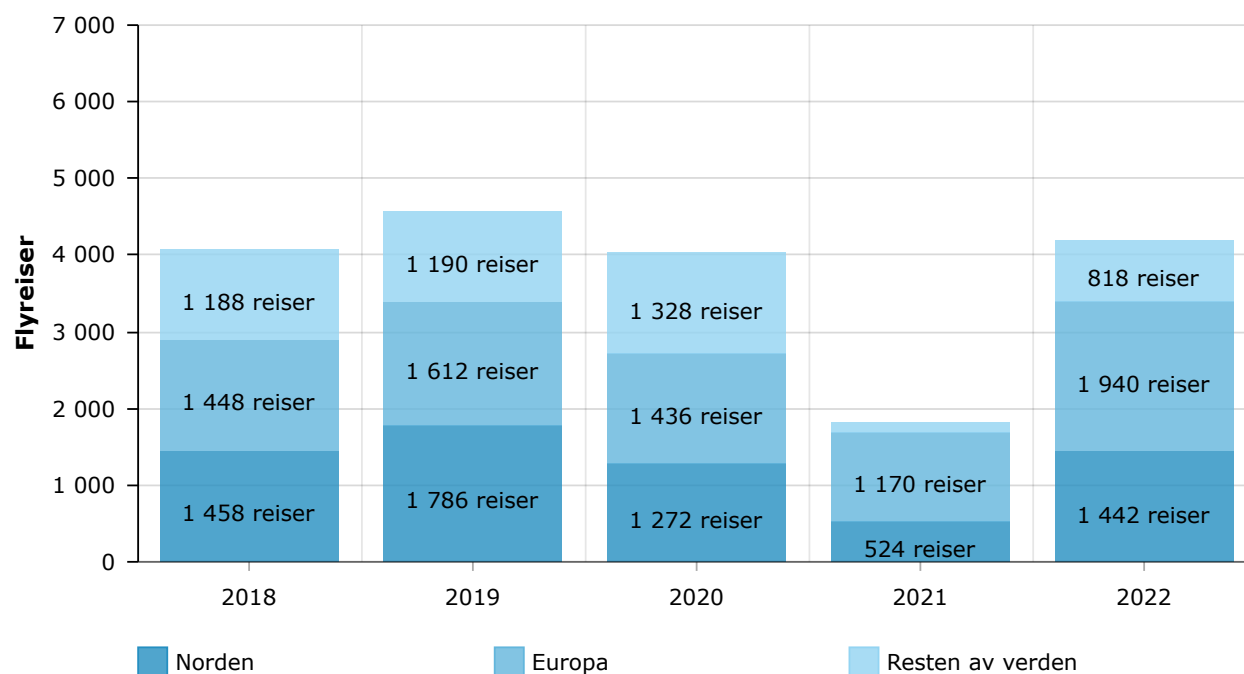


## Strømforbruk

↑ 2% fra 2021

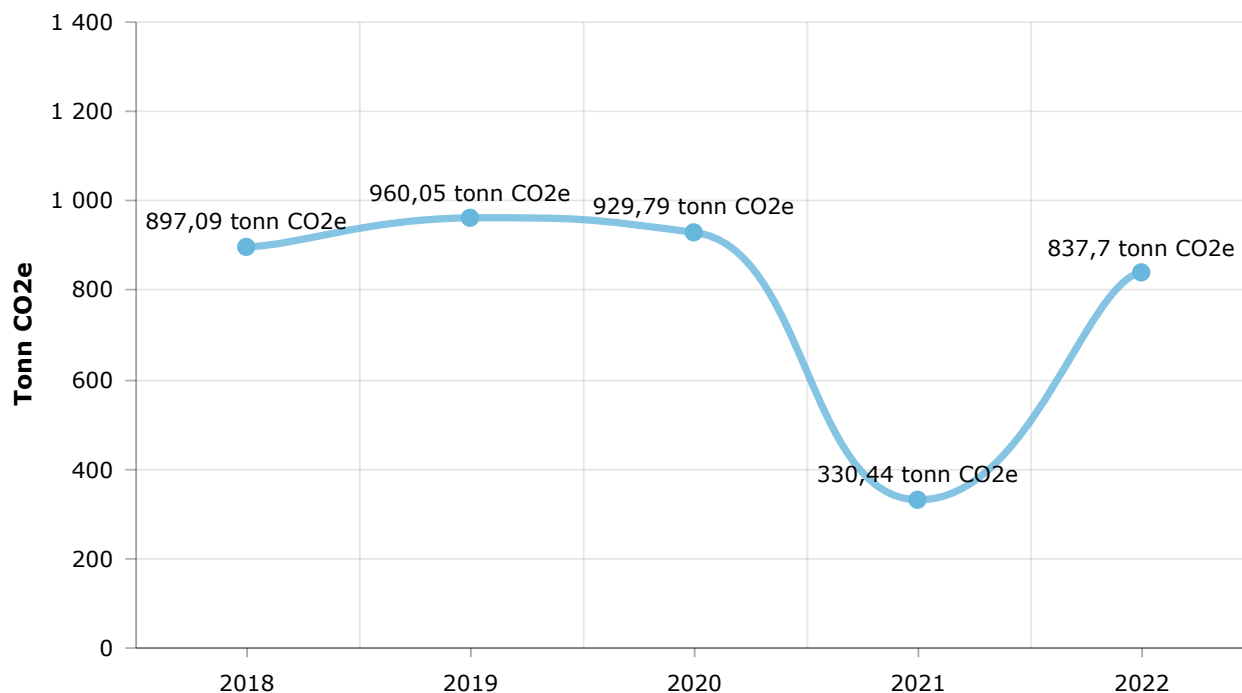


## Flyreiser



# Klimagassutslipp fra flyreiser

↑ 153% fra 2021



## Kommentarer

Tallene for flyreiser inkluderer i tillegg til reiser foretatt av ansatte i full stilling også reiser foretatt av ansatte som har en bistilling ved NHH. Ansatte med bistilling vil vanligvis være faglig ansatte ved andre universiteter og høyskoler som reiser til NHH enten for å undervise fulle kurs eller for å være gjesteforelesere i høyskolens forskjellige undervisningsprogrammer.

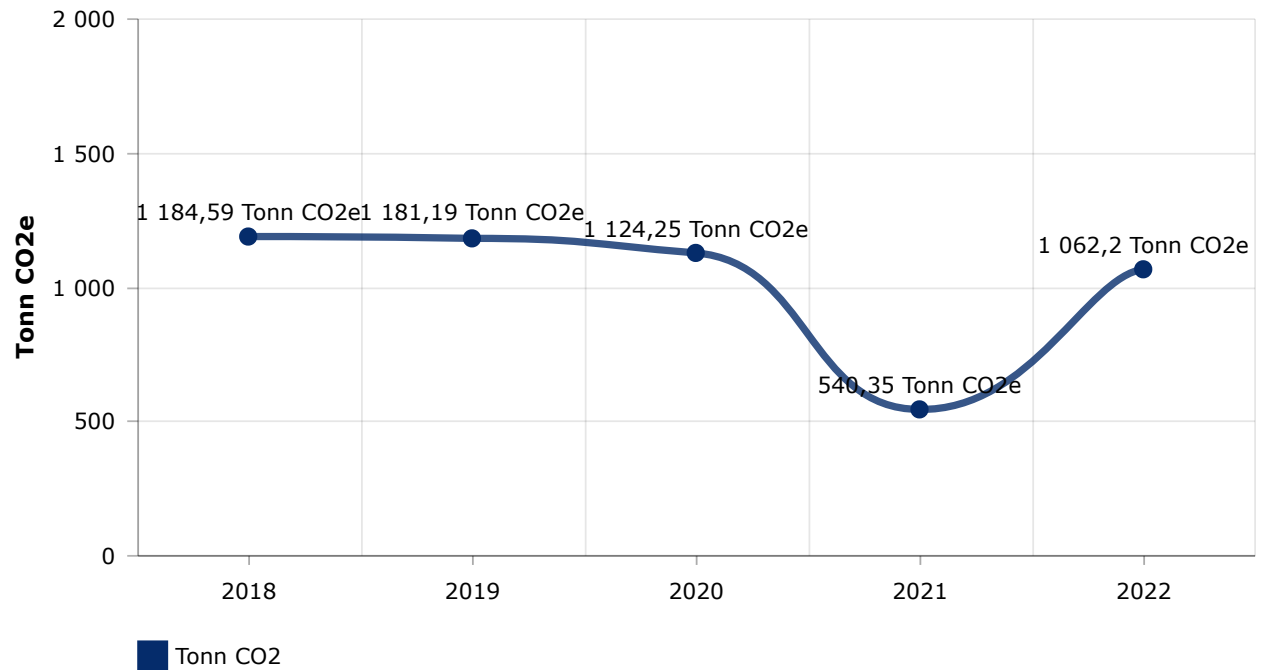
NHH har i regi av høyskolen også et svært omfattende utvekslingsprogram for studenter, både på bachelor- og masternivå. Programmet er en sentral del i høyskolens strategiske satsning på et internasjonalt rettet studium. Reiser foretatt av studenter som var på ut- og innveksling utgjorde i 2022 over 50% av den totale reisevirksomheten ved NHH dette året.

Tallene for studentmobilitet er hentet fra Seksjon for internasjonale relasjoner, mens ansattes reiser fremkommer av NHHs regnskapstall for 2022.

# ⚡ Klimaregnskap

## Klimagassutslipp totalt

↑ 96% fra 2021





## Gjennomførte tiltak

### **Innkjøp**

NHH har etablert en sentral innkjøpsfunksjon som bistår hele organisasjonen i innkjøpsprosessen. Dette bidrar til at miljøkriterier innarbeides i alle innkjøpsprosesser. Ansvarlig for miljøfyrtårnsertifisering blir invitert til å delta i alle større anbudsprosesser.

NHH påvirker i dag våre leverandører i økende grad til å ta et utvidet miljøansvar, enten i form av tredjeparts sertifisering eller i form av andre dokumenterbare miljøpresentasjoner/rapporter. I mange av våre kontrakter er enten miljøkrav som kvalifikasjonskrav eller kontraktskrav standard.

Høgskolen har også endret innkjøp av profilprodukter, slik at vi krever at disse produseres på en miljøvennlig måte.

NHH har i tillegg en klar preferanse for miljømerkede produkter ved sentraliserte innkjøp.

### **Avfall og ombruk**

Avfallsrutinene er under stadig forbedring. Det er tilrettelagt for en økende mulighet for sortering (spesielt i publikumsområder), der NHH i 2021 gikk til innkjøp av nye søppelspann med kildesortering.

Studentene ved "Green Team" gjennomførte i 2021 et forsøk med utplassering av beholdere for innsamling av panteflasker i fellesområdene. Dette viste seg å fungere dårlig, da vanlig restavfall ble kastet i samme beholder som flasker. Det er initiert en diskusjon med NHHs (studentenes kjernestyre) med sikte på å finne bedre løsninger for avfallshåndtering i fellesområdene.

Det ble gjennomført en befaring hos NHHs avtalepartner BIR (Bergensområdets interkommunale renovasjonsselskap), der blant annet økt krav til sortering og muligheter for økt gjenvinningsgrad ble diskutert.

NHH innførte i 2021 "Uniflow" (sikker utskrift) på alle høyskolens printere. I tillegg til sikkerhet var omleggingen motivert av å redusere papirmengde/antall papirutskrifter.

### **Energi**

Strømforbruket er under kontinuerlig overvåkning.

Statsbygg har overtatt bygningsmassen (forvaltningsoverføring pr.1.1.19). NHH og Statsbygg samarbeider kontinuerlig om implementering av energieffektiviserende tiltak.

Statsbygg har etablert et nytt sentralt Bygningsautomasjonssystem (BAS) og Energioppfølgingssystem (EOS) for rehabilitert areal, samt bygningsmasse fra 2013 (nybygget). Det gjenstår derved ca 30% av bygningsmassen. Systemene gir Statsbygg tilgang til forbruksdata for NHH og støtter opp under ett av miljømålene til Statsbygg, som er å redusere energiforbruket på sine eiendommer. Ved en tilnærmet total renovering av høyskolens høyblokk for få år siden, fremstår store deler av NHHs bygningsmasse som oppgraderte, med en klar satsing på redusert energiforbruk.

### **Transport**

Høgskolens reisepolicy støtter opp om miljøarbeidet.

NHH legger til rette for sykling til arbeid ved at det finnes låsbare sykkelkur på campus, garderobes med dusjmuligheter og tørkeskap for treningstøy. I tillegg har høyskolen i 2021 lykket med å få utplassert bysykler på skolens område. NHH samarbeider også med Syklistenes landsforening.

### **Naturmangfold og arealbruk**

NHH er i ferd med å utarbeide en total campusutviklingsplan (CUP). Hensyn til naturmangfold og arealbruk vil være en viktig del av denne planen.

### **Annet**

NHH skal resertifiseres i løpet av 2023, og det vil i denne forbindelse bli lagt opp til en helhetlig prosess med sikte på å utarbeide oversikt over konkrete mål for det videre miljøarbeidet.

